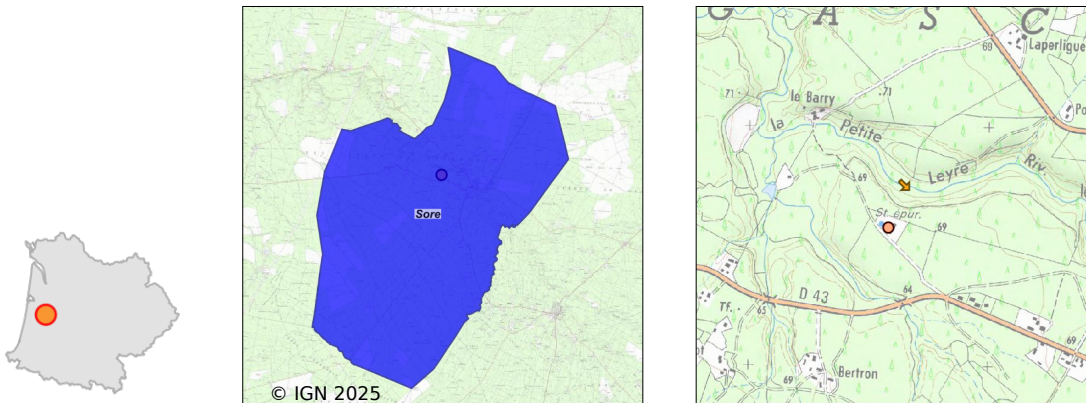


Système d'assainissement 2023

SORE 2

Réseau de type Séparatif



Station : SORE 2

Code Sandre	0540307V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	108 Kg/j
Débit nominal temps sec	255 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 2: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	412 755, 6 365 384 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Petite Leyre

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sore depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Commentaires de la visite du 27/02/2023

Réseau sensible à la pluie.

Il ny a pas eu de travaux réalisés ni de prévus.

6 postes de relevage, non vus ce jour.

Lhydrocurage est effectué régulièrement sur le principal et à la demande sur les autres.

Station d'épuration

Commentaires de la visite du 27/02/2023

Daprès lexploitant, le fonctionnement de la sonde rédox est désormais correct ; cependant, une modification des seuils a été réalisée car de lammonium résiduel a été décelé dans leffluent traite (tests terrains confirmé par le prélèvement ponctuel).

Le temps de marche maxi impulsé par la sonde redox est de 5h ; si ce seuil est atteint, laération passe sur une régulation par horloge à raison de 15 minutes de marche pour 60 darrêt.

La pompe de déphosphatation, qui ne fonctionnait pas en mode automatique lors de notre dernière visite en 2021, a été revu et celui-ci est désormais régulé par automate.

Au moment de notre passage, il ny avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de lannée.

Sous produits

Commentaires de la visite du 27/02/2023

Les boues sont extraites vers le silo de 80 m3 à raison de 3 m3/j puis sont déshydratées par l'UMD.

Destination : site de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont amenés par la société Perrou vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540307V002 SORE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	179 m3/j	70 %			189 m3/j	
DBO5	28,8 Kg/j	40 %	165 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	3 mg/l
DCO	81 Kg/j	56 %	460 mg/l	89 %	8,5 Kg/j	46 mg/l
MES	99 Kg/j		560 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	8,8 Kg/j		50 mg/l	64 %	3,2 Kg/j	17,6 mg/l
NTK	8,7 Kg/j		50 mg/l	67 %	2,9 Kg/j	16,3 mg/l
PT	0,9 Kg/j		4,9 mg/l	96 %	0 Kg/j	0,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540307V003>